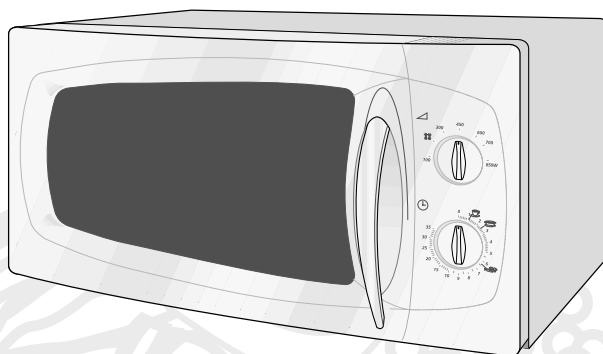


SAMSUNG

MAGNETRONOVEN

Gebruiksaanwijzing

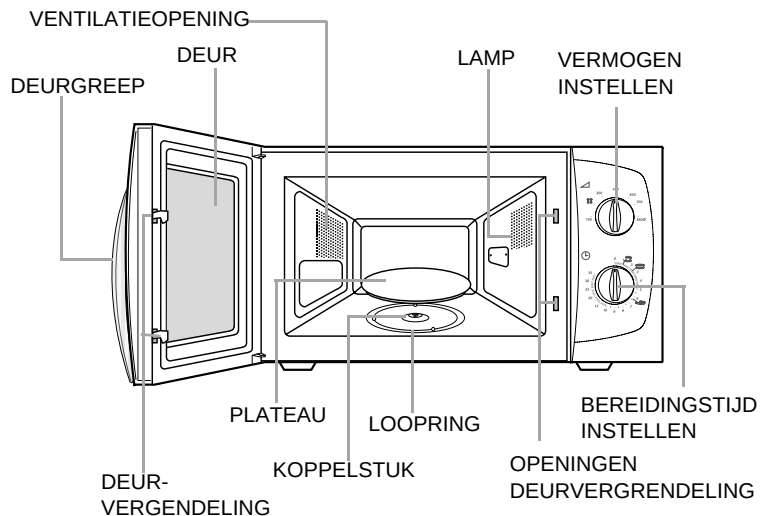
M181DN / MC181DN



Oven	2
Accessoires	2
Bedieningspaneel.....	2
Indeling van deze handleiding.....	3
Denk aan uw veiligheid	3
Magnetronoven installeren.....	4
Bij twijfel of problemen	5
Koken en verwarmen	5
Vermogensstanden	5
Stoppen met verhitten	6
Resterende bereidingstijd bijstellen	6
Handmatig ontdooien	6
Functie voor opwarmen.....	6
Instellingen voor opwarmen	6
Geschikt kookgerei.....	7
Magnetronoven schoonmaken.....	8
Technische gegevens	8

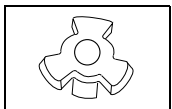
Oven

NL

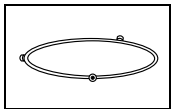


Accessoires

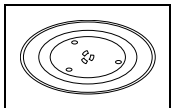
Afhankelijk van het door u aangeschafte model zijn bij uw magnetronoven een aantal veelzijdige toebehoren geleverd.



- 1. Koppelstuk**, dat correct op de motoras onder in de magnetronoven moet worden gezet.
Doel: Het koppelstuk zorgt dat het plateau draait.



- 2. Loopring**, die u midden in de magnetronoven legt.
Doel: De loopring ondersteunt het plateau.

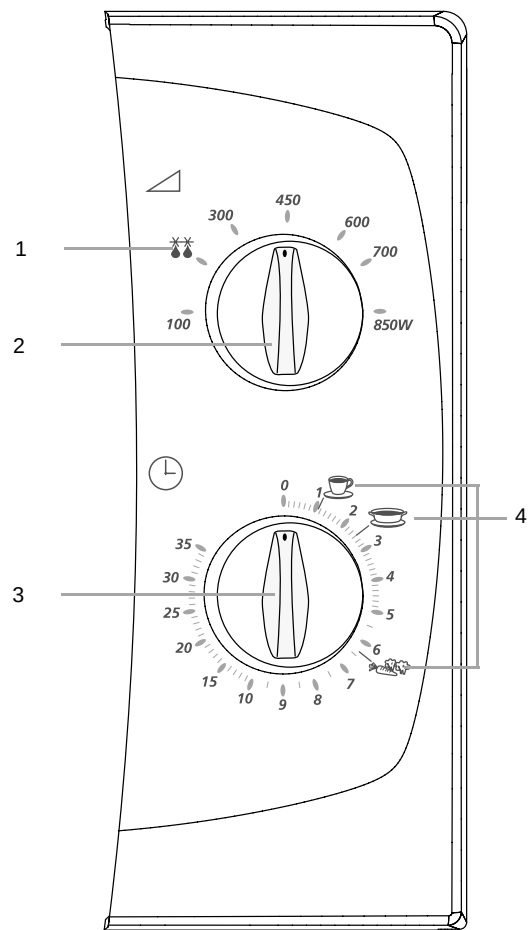


- 3. Plateau**, dat u met het middelpunt op het koppelstuk plaatst.
Doel: Het plateau is het kookvlak. Het is makkelijk uit de oven te nemen om het te reinigen.



Gebruik de oven **NOOIT** als de loopring en het plateau niet zijn geplaatst.

Bedieningspaneel



- 1. HANDINSTELLING VOOR ONTDOOIJEN**
- 2. VERMOGEN INSTELLEN**
- 3. BEREIDINGSTIJD INSTELLEN**
- 4. DIRECT OPWARMEN**

Indeling van deze handleiding

Met deze SAMSUNG magnetronoven hebt u een verstandige keuze gedaan. Deze handleiding geeft u veel nuttige informatie voor het bereiden van maaltijden met uw magnetronoven.

- **Maatregelen voor uw veiligheid**
- **Nuttige accessoires en geschikt serviesgoed**
- **Handige tips**

Voor in de handleiding vindt u afbeeldingen, met name van het bedieningspaneel, zodat u alle toetsen makkelijker kunt vinden.

In de stapsgewijs beschreven handelingen worden twee symbolen gebruikt.



Let op



Opmerking

VOORZORGSMAATREGELEN OM BLOOTSTELLING AAN STERKE STRALING TE VOORKOMEN

Houd u aan de volgende voorzorgsmaatregelen, om blootstelling aan schadelijke microgolven te voorkomen.

- (a) Gebruik de magnetronoven nooit zonder vooraf te deur te sluiten. Verander nooit iets aan de deurvergrendelingen of -scharnieren en steek nooit iets in de openingen voor de deurvergrendeling.
- (b) Steek nooit iets tussen de deur en de voorkant van de oven. Zorg dat afdichtingen altijd vrij blijven van etensresten of reinigingsmiddelen. Reinig de deur en de deurrubbers na gebruik eerst met een klamme doek en daarna met een droge doek.
- (c) Gebruik de magnetronoven nooit als hij beschadigd is. Laat hem eerst repareren door een erkende technicus die speciaal door de fabrikant is opgeleid. Het is van groot belang dat de ovendeur goed afsluit en dat geen van de volgende onderdelen is beschadigd:
 - (1) Ovendeur, deurafdichtingen en deurrubbers
 - (2) Deurscharnieren (afgebroken of los)
 - (3) Netkabel
- (d) Laat de magnetronoven alleen nakijken of repareren door een gekwalificeerde technicus die door de fabrikant speciaal is opgeleid voor het herstellen van magnetronovens.

Denk aan uw veiligheid

Belangrijke veiligheidsinstructies.

Zorgvuldig doorlezen en bewaren.

Houd u bij het verhitten van voedsel of dranken in uw magnetronoven altijd aan de hieronder aangegeven veiligheidsmaatregelen.

1. Gebruik in de magnetronoven **NOOIT** metalen servies of bestek, zoals:
 - metalen bekens of kannen
 - servies met opgedrukte gouden of zilveren versieringen
 - bestek, gardes, vleesvorken e.d.
- **Reden:** Optredende vonken kunnen de magnetronoven beschadigen.
2. **NOOIT** in de magnetronoven zetten:
 - Luchtdichte of vacuüm-afgesloten flessen, bekens, bakjes e.d.
Voorbeeld: Babymaaltijden
 - Voedsel in een schaal of vlies
Voorbeeld: Eieren, noten, tomaten
- Reden:** De druk in het voedsel kan het uit elkaar laten springen.
Tip: Schaal of vlies vooraf verwijderen of gaatjes in verpakking prikken.
3. **NOOIT** de magnetronoven inschakelen als hij leeg is.
Reden: De binnenwanden kunnen schade oplopen.
Tip: Laat altijd een glas water in de magnetronoven staan. Dit absorbeert de microgolven als u de magnetron per ongeluk leeg zou inschakelen.
4. Als u de oven inschakelt zonder er iets in te zetten, dan wordt hij door een automatische beveiliging uitgeschakeld. U kunt de oven normaal gebruiken nadat u hem ruim 30 minuten uitgeschakeld hebt gelaten.
5. **NOOIT** de ventilatieopeningen afdekken.
Reden: Door de hitte kan papier of textiel gaan branden.
6. **ALTIJD** ovenwanden gebruiken als u iets uit de magnetronoven wilt halen.
Reden: Veel servies neemt hitte van de magnetronenergie of van verhit voedsel op. Borden of schalen zijn dus heet.
7. Raak **NOOIT** de binnenwanden van de oven aan.
Reden: Zonder dat het zichtbaar is, kunnen de binnenwanden van de oven zo heet zijn dat uw huid verbrandt, ook nadat de magnetronoven al is uitgeschakeld. Zorg dat ontvlambare materialen nooit in contact komen met de hete oven. Laat de oven altijd voldoende afkoelen.
8. De volgende maatregelen verkleinen het gevaar van brand in de oven:
 - Leg nooit ontvlambare materialen in de magnetronoven.
 - Verwijder sluitklemmetjes van papieren of plastic verpakkingen.
 - Gebruik uw magnetronoven nooit om kranten te drogen.
 - Als de magnetronoven rook afscheidt, lutt de ovendeur dan dicht en trek de netstekker uit de wandcontactdoos.
9. **ALTIJD** extra zorg besteden aan het verhitten van dranken of babymaaltijden.
 - Wacht na het uitschakelen van de magnetronoven minimaal 20 seconden, zodat de warmte zich gelijkmatig kan verdelen.
 - Roer de maaltijd indien nodig tijdens het koken door en doe dat ALTIJD na het verhitten.

Denk aan uw veiligheid (vervolg)

- Let op als u een beker na het verhitten uit de oven pakt. Als hij te heet is, kunt u zich verbranden.
- De drank kan nog borrelend nakoken.
- U kunt nakoken en verbranding verhinderen. Plaats een plastic lepel of glazen staafje in de drank en roer daarmee vóór, tijdens en na het verhitten.

Reden: Tijdens het verhitten van dranken wordt het kookpunt soms iets later bereikt. Daarom kan de drank plotseling alsnog gaan koken nadat u de beker uit de oven hebt gehaald, zodat u zich zou kunnen verbranden.

- Als u zich brandt:
 - * Brandwond minimaal 10 minuten in koud water gedompeld houden
 - * Wond afdekken met droge, schone doek
 - * Nooit crèmes, lotions of zalf gebruiken
 - Gebruik altijd een kan of beker die boven breder is dan onder en giet die **NOOIT** tot de rand vol. Dit voorkomt overkoken. Flessen met een smalle nek kunnen bij oververhitting uit elkaar springen.
 - **ALTIJD** controleren of een fles of maaltijd voor de baby al voldoende is afgekoeld.
 - **NOOIT** de speen op de fles laten zitten, want dan kan de fles door oververhitting exploderen.
10. Zorg dat u nooit de netkabel beschadigt.
- Maak de netkabel nooit met water schoon en leg hem nooit op of tegen hete oppervlakken.
 - Gebruik de magnetronoven nooit als de netkabel beschadigd is.
11. Ga op armlengte van de oven stann als u de ovendeur opent.
- Reden:** Zo voorkomt u verbranding door hete stoom.
12. Houd de binnenkant van de oven schoon.
- Reden:** Voedselresten of oliespattjes kunnen zich aan de wanden of de bodem hechten, de coating beschadigen en afbreuk doen aan de effectiviteit van de oven.
13. Tijdens het gebruik kunnen "klikgeluiden" optreden, vooral bij ontdooien.
- Reden:** Dit is een gevolg van het schakelen van het uitgangsvermogen. Die geluiden zijn normaal.

BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR UW VEILIGHEID

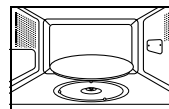
Tijdens de bereiding moet u regelmatig in de oven kijken als u een maaltijd bereidt in weggooiverpakkingen van geplastificeerd papier of ander brandbaar materiaal.

BELANGRIJK

NOOIT kinderen de magnetronoven laten bedienen. Kinderen **NOOIT** alleen laten bij de ingeschakelde magnetron. **NOOIT** voor kinderen interessante voorwerpen boven of in de magnetronoven leggen.

Magnetronoven installeren

Zet de oven op een egaal en waterpas werkvlak dat sterk genoeg is om zijn gewicht te dragen.



1. Stel de oven zo op dat er voldoende ventilatieruimte blijft. Aan de achterzijde en aan weerszijden moet dat minimaal 10 cm zijn en aan de bovenzijde minimaal 20 cm.
2. Verwijder al het verpakkingsmateriaal uit de oven. Plaats de loopring en het plateau. Zorg dat het plateau onbelemmerd kan draaien.
3. Bij plaatsing van de magnetron moet u erop letten dat de stekker bereikbaar blijft.



Blokkeer **nooit** de ventilatieopeningen, want dan kan oververhitting optreden. Dan schakelt de oven automatisch uit en doet niets tot hij voldoende is afgekoeld.



In verband met uw veiligheid moet u de oven altijd aansluiten op een geaard stopcontact met 230 V wisselspanning en een netfrequentie van 50 Hz AC. Als de netkabel van het apparaat beschadigd is, neem dan contact op met uw leverancier voor het monteren van een nieuwe kabel van het juiste type (I-SHENG SP022, KDK KKP4819D, EUROELECTRIC 3410, SAMIL SP-106B, MOONSUNG EP-48E, HIGHPROJECT H.P 3). Let op het opgenomen vermogen van de magnetronoven. Kies bijvoorbeeld een verlengkabel die minimaal dezelfde specificaties als de bijgeleverde netkabel heeft.



Zet de magnetronoven **NIET** op een plek waar het heet of vochtig kan zijn. Voorbeeld: Niet bij een gewone gasoven of een radiator.



Reinig de binnenkant van de magnetronoven en de deurrubbers even met een klamme doek als u de nieuwe oven in gebruik neemt.

Bij twijfel of problemen

Probeer bij onderstaande problemen de bijbehorende oplossingen.

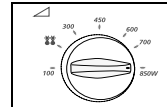
- ◆ Dit is normaal:
 - Condensvocht in de magnetron
 - Luchtstromingen rond de deur en de kast
 - Licht weerkaatst rond de deur en de kast
 - Stoom ontsnapt rond de deur of uit de ventilatieopeningen
 - ◆ De oven doet niets als u de knop **tijd** verdraait.
 - Is the deur goed gesloten?
 - ◆ Het voedsel blijft koud?
 - Hebt u de bereidingstijd goed ingesteld?
 - Is de deur goed gesloten?
 - Hebt u kortsluiting gehad waardoor in de meterkast een stop is doorgeslagen of een automatische stop is geactiveerd?
 - ◆ Het gerecht heeft te lang gekookt of het is nog niet gaar
 - Hebt u de juiste bereidingstijd voor dit soort voedsel ingesteld?
 - Hebt u het juiste vermogen gekozen?
 - ◆ In de magnetron hoort en ziet u vonken en elektrische ontladingen
 - Staat er een bord of schaal met metalen sierranden in de magnetron?
 - Is er na het roeren een vork of ander metalen voorwerp achtergebleven?
 - Bevindt zich aluminiumfolie te dicht bij een binnenwand van de magnetron?
 - ◆ De magnetron stoort radio- of tv-programma's
 - Een werkende magnetron kan enige invloed hebben op op radio- en tv-toestellen. Dit is normaal. U kunt het probleem oplossen door de magnetron niet te dicht bij radio- of tv-toestellen of antennes te plaatsen.
- ✉ Als u een probleem hebt dat u niet kunt oplossen met de bovenstaande richtlijnen, neem dan contact op met een **Samsung** service center.

Koken en verwarmen

Hieronder leest u hoe u voedsel kunt bereiden of opwarmen.

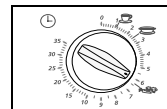
Controleer ALTIJD of u de magnetron goed hebt ingesteld voordat u iets anders gaat doen. Kijk tussendoor regelmatig of alles goed gaat.

Zet het gerecht in het midden van het draaiplateau. Doe de deur dicht.



1. Zet de draaiknop voor het **vermogen** in de hoogste stand.

(MAXIMAAL VERMOGEN: 850 W)



2. Stel met de draaiknop **tijd** de bereidingstijd in.
Resultaat: De lamp in de ovenruimte gaat aan, het plateau gaat draaien en het koken begint.



Zet de combi magnetron **NOOIT** aan terwijl hij leeg is.



U kunt de magnetron met de draaiknop voor het **vermogen**

Vermogensstanden

U kunt kiezen uit de hieronder aangegeven vermogensstanden.

Stand	Vermogen
HOOG	850 W
OPWARMEN	700 W
MIDDEL/HOOG	600 W
GEMIDDELD	450 W
MIDDEL/LAAG	300 W
HANDINSTELLING VOOR ONTDOOIEN (🔥🔥)	180 W
LAAG / VERWARMEN	100 W



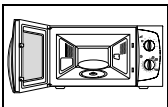
Als u een hoger vermogen kiest, moet u een kortere bereidingstijd instellen.



Als u het vermogen lager zet, moet u een langere bereidingstijd kiezen.

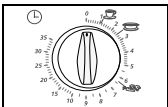
Stoppen met verhitten

U kunt de magnetron altijd stoppen en het voedsel controleren



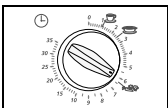
1. Tijdelijk stoppen:
Open de deur.

Resultaat: De magnetron stopt. Sluit de deur om verder te gaan.



2. Om te stoppen, draai de knop **tijd** naar de stand "0".

Resterende bereidingstijd bijstellen

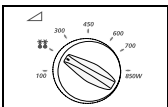


Pas de resterende bereidingstijd aan door de knop **tijd** te verdraaien.

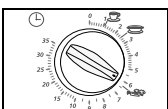
Handmatig ontdooien

Met de ontdooifunctie kunt u vlees, gevogelte of vis ontdooien.

Leg het bevroren voedsel midden op het plateau en sluit de deur van de oven.



1. Zet de draaiknop voor het instellen van het **vermogen** op het symbool voor **HANDINSTELLING VOOR ONTDOOIEN** (☹☹).



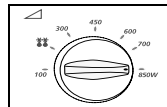
2. Stel met de draaiknop **tijd** de gewenste tijd in.
Resultaat: Het ontdooien begint.



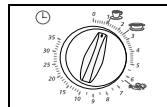
Gebruik alleen recepten die geschikt zijn voor de magnetron.

Functie voor opwarmen

Zet het voedsel midden op het plateau. Sluit de deur.



1. Draai de knop **vermogen** naar het maximale vermogen.



2. Draai de knop **tijd** in de stand voor opwarmen (dranken, soep/saus en verse groenten).



Gebruik alleen recepten die geschikt zijn voor de magnetron.

Instellingen voor opwarmen

Nu volgen enkele tips en aanbevelingen voor opwarmen van voedsel met de opwarmfunctie.

Symbool	Gerecht	Hoeveelheid	Bereidingstijd	Nawarmtijd
	Dranken	150 ml	1 min. 5 sec.	1-2 min.
	Soep/saus (diepvries)	200-250 ml	2 min. 30 sec.	2-3 min.
	Verse groenten	300-350 g	6 min. 20 sec.	3 min.

Geslacht kookgerei

De microgolven van de magnetron moeten in het gerecht kunnen doordringen zonder dat zij door het serviesgoed of wat anders worden weerkaatst of geabsorbeerd.

Daarom moet vooral serviesgoed zorgvuldig worden gekozen. Materialen met een aanduiding die duidt op geschiktheid voor een magnetron zijn probleemloos te gebruiken.

Hieronder volgt een overzicht van diverse typen kookgerei en is aangegeven of en hoe zij in een magnetronoven gebruikt kunnen worden.

Materiaal	Geslacht voor magnetron	Opmerkingen
Aluminiumfolie	✓ X	Kan beperkt worden gebruikt als bescherming tegen oververhitting. Als veel folie wordt gebruikt of als het te dicht bij de wanden komt, kunnen echter vonken optreden.
Bruinplateau	✓	Niet langer dan 8 minuten voorverwarmen.
Servies en aardewerk	✓	Porselein, aardewerk en glas zijn meestal bruikbaar, behalve als het een metaalhoudende sieropdruk bevat.
Weggooi verpakkingen van polyester en karton	✓	Sommige diepvriesmaaltijden zijn in deze materialen verpakt.
Verpakkingen van fast-food		
• Polystyreen bekers en bakjes	✓	Bruikbaar om een gerecht op te warmen, maar polystyreen kan door oververhitting smelten.
• Papier of kranten	X	Kunnen in brand vliegen.
• Recycle-papier of metalen randjes	X	Kan leiden tot vonkvorming.

Glas

• Vuurvaste ovenschalen	✓	Bruikbaar, behalve als zij zijn versierd met metaalhoudende opdruk.
• Dun glaswerk	✓	Bruikbaar voor opwarmen van voedsel of dranken. Erg dun glas kan breken of springen als het plotseling sterk wordt verhit.
• Glazen bekers of kommen	✓	Deksel verwijderen. Alleen geschikt voor opwarmen.

• Metaal

• Schotels of borden	X	Kunnen vonken of brand veroorzaken.
• Sluitingen voor diepvriesverpakkingen	X	

Papier

• Borden, bekers, zakdoekjes en keukenrol	✓	Alleen voor opvangen van overmatig vocht en voor korte bereidingstijd.
• Recycle-papier	X	Kan tot vonken leiden.

Plastic

• Bakjes	✓	Vooraf hittebestendig thermoplastisch. Andere plastics kunnen bij hoge temperaturen vervormen of van kleur veranderen. Gebruik geen melamine-plastics.
• Plasticfolie	✓	Bruikbaar om vocht vast te houden, maar mag niet met voedsel in contact komen. Verwijder deze folie voorzichtig, want er kan stoom vrijkomen.
• Diepvrieszakken	✓ X	Alleen indien kookbestendig of ovenbestendig. Mag niet luchtdicht blijven, dus prik er vooraf gaatjes in.

•

• Was- of vetvrij papier

	✓	Bruikbaar om vocht vast te houden en spatten te verhinderen.
--	---	--

- ✓ : geschikt
- X : ongeschikt
- ✓X : onzeker

Magnetronoven schoonmaken

De volgende onderdelen van uw magnetronoven moeten regelmatig worden gereinigd om te voorkomen dat vet- en etensresten gaan vastkoeken:

- Binnen- en buitenwanden
- Deur en deurrubbers
- Plateau en loopring

☞ Zorg dat de deurrubbers **ALTIJD** schoon zijn en dat de ovendeur goed sluit.

1. Reinig de buitenkant met een zachte doek en een lauwwarm sopje. Daarna zeepresten verwijderen en goed droogmaken.
2. Verwijder spatten en vlekken van de binnenwand en de loopring met een doekje met zeepsop. Dan afspoelen en droogmaken.
3. Om geurtjes en vastzittende etensresten te verwijderen plaatst u een kopje aangengelgd citroensap op het plateau en schakelt u de magnetron 10 minuten met vol vermogen in.
4. Maak het plateau dat in de vaatwasmachine kan schoon als dat nodig is.

☞ Zorg dat er **NOOIT** water in de ventilatieuitgangen wordt gemorst. Gebruik **NOOIT** bijtende, schurende of chemische reinigingsmiddelen. Zorg bij het schoonmaken van de deurafdichtingen dat geen vuilresten:

- gaan vastkoeken,
- en verhinderen dat de deur goed sluit.

Technische gegevens

SAMSUNG streeft continu naar produktverbetering. Zowel de technische gegevens als de inhoud van deze handleiding kan daarom zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Model	M181DN / MC181DN
Netspanning	230V ~ 50 Hz
Opgenomen vermogen Microgolffunctie	1250 W
Afgegeven vermogen	100 W / 850 W (IEC-705)
Frequentie	2450 MHz
Magnetron	OM75P(31)
Koeling	Ventilator met motor
Afmetingen (B x D x H) Buitenmaten Ovenruimte	489 x 275 x 393 mm 330 x 211 x 329 mm
Inhoud	23 liter
Gewicht Netto	ong. 13.5 kg

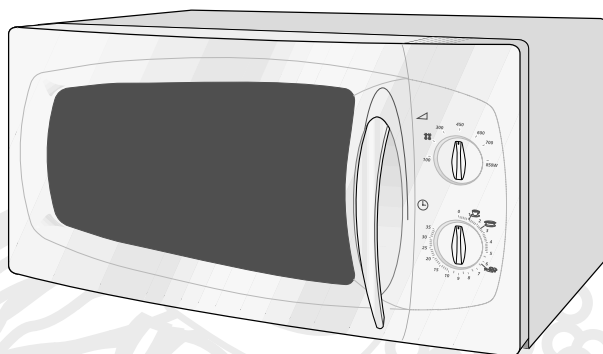
SAMSUNG
ELECTRONICS

SAMSUNG

FOUR À MICRO-ONDES

Mode d'emploi

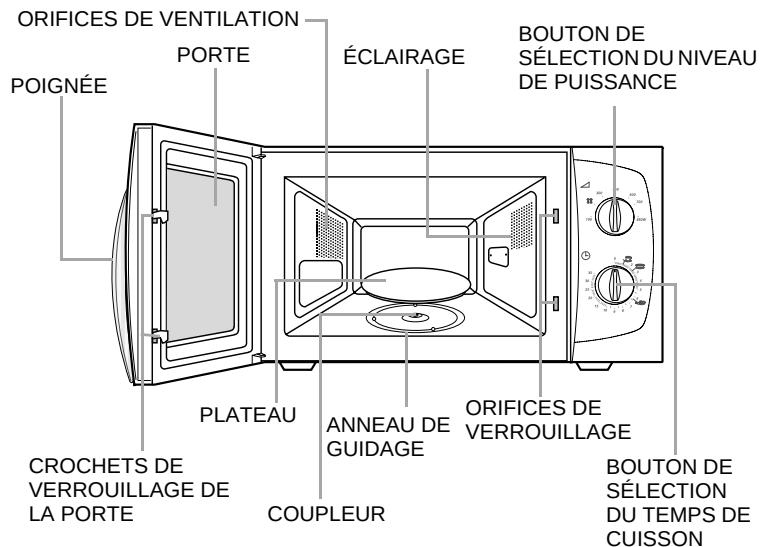
M181DN / MC181DN



Four	2
Accessoires	2
Panneau de commande	2
Utilisez ce mode d'emploi	3
Précautions d'emploi	3
Installez votre four à micro-ondes	4
Problèmes et solutions	5
Cuisez et réchauffez un plat par micro-ondes	5
Niveaux de puissance	5
Arrêtez la cuisson	6
Ajustez le temps de cuisson	6
Décongelez un plat manuellement	6
Réchauffez un plat en mode instantané	6
Temps pour le réchauffage en mode instantané	6
Guide des récipients	7
Nettoyez votre four à micro-ondes	8
Spécifications techniques	8

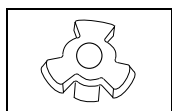
Four

F

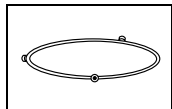


Accessoires

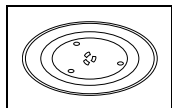
Votre four à micro-ondes dispose de plusieurs accessoires utilisables de diverses manières.



1. **Coupleur**, déjà placé sur l'axe du moteur situé au centre du plancher du four.
Objet: le coupleur fait tourner le plateau.



2. **Anneau de guidage**, à placer au centre du plancher du four.
Objet: l'anneau de guidage supporte le plateau.

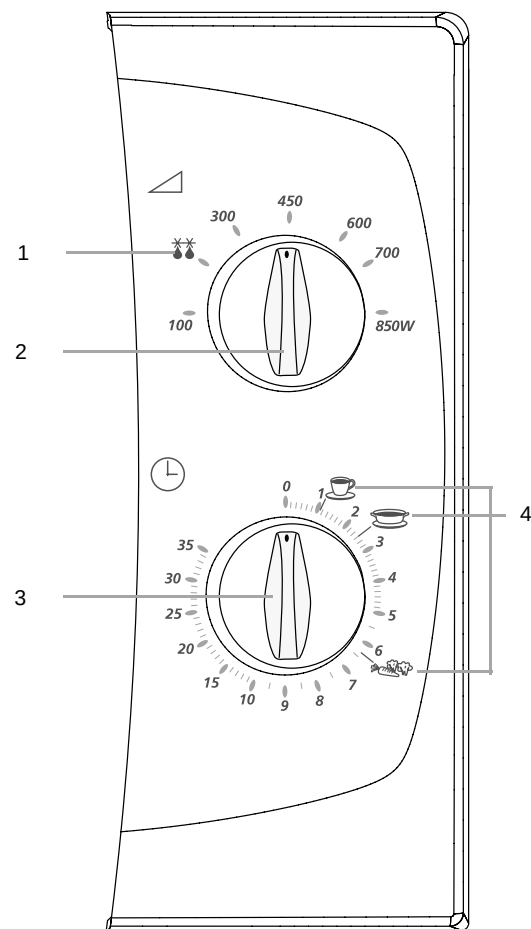


3. **Plateau tournant**, à placer sur l'anneau de guidage en adaptant le centre sur le coupleur.
Objet: ce plateau constitue la principale surface de cuisson ; il est facile de le retirer pour le nettoyer.



N'utilisez **JAMAIS** le four à micro-ondes sans l'anneau de guidage et le plateau.

Panneau de commande



1. DÉCONGÉLATION MANUELLE
2. BOUTON DE SÉLECTION DU NIVEAU DE PUISSANCE
3. BOUTON DE SÉLECTION DU TEMPS DE CUISSON
4. SÉLECTION DU MODE DE RÉCHAUFFAGE INSTANTANÉ

Utilisez ce mode d'emploi

Vous venez d'acquérir un four à micro-ondes SAMSUNG. Le mode d'emploi contient de nombreux conseils et instructions sur son utilisation :

- **précautions d'emploi,**
- **réipients et ustensiles recommandés,**
- **conseils utiles.**

Au début du mode d'emploi, vous trouverez les illustrations du four et plus particulièrement son panneau de commande, pour vous permettre de mieux localiser les boutons.

Les instructions pas-à-pas emploient deux symboles :



Important



Remarque

PRÉCAUTIONS POUR ÉVITER L'EXPOSITION ÉVENTUELLE À UNE ÉNERGIE MICRO-ONDES EXCESSIVE

La non-observation des consignes de sécurité suivantes peut se traduire par une exposition dangereuse à l'énergie micro-ondes.

- N'essayez jamais d'utiliser le four avec la porte ouverte, d'intervenir sur les verrouillages de sécurité (crochets de la porte) ou d'obturer les orifices de sécurité.
- Ne placez aucun objet entre la porte du four et la face avant et ne laissez pas de résidus, de miettes, ou de produits nettoyants s'accumuler sur les joints d'étanchéité. Maintenez la porte et les joints d'étanchéité propres, en les essuyant, après usage, d'abord avec un chiffon humide et ensuite avec un chiffon sec et doux.
- Si le four est endommagé, ne l'utilisez pas tant qu'il n'a pas été réparé par un spécialiste micro-ondes formé par le fabricant.
Il est impératif que la porte du four ferme correctement et que les éléments suivants ne soient pas endommagés :
 - (1) porte, joints de porte et joints d'étanchéité,
 - (2) charnières de porte (cassées ou lâches),
 - (3) cordon d'alimentation.
- Le four doit être réglé et réparé exclusivement par un technicien micro-ondes qualifié et formé par le fabricant.

Précautions d'emploi

Précautions d'emploi. Lisez attentivement ce manuel et conservez-le précieusement pour vous y reporter ultérieurement.

Avant de cuire des aliments ou des liquides dans votre four à micro-ondes, vous devez prendre les précautions suivantes.

- N'utilisez **AUCUN** récipient ou ustensile métallique dans le four à micro-ondes:
 - plats métalliques,
 - assiettes avec décorations dorées ou argentées,
 - brochettes, fourchettes, etc.

Raison: ils provoquent des arcs électriques ou étincelles qui pourraient endommager les parois du four.

- NE** réchauffez **JAMAIS** :

- des bocaux, bouteilles ou récipients fermés hermétiquement ou sous vide. Exemple : petits pots pour bébé.
- des aliments hermétiques. Exemple : œufs, noix en coquille, tomates.

Raison: l'augmentation de la pression pourrait les faire exploser (Il convient que les oeufs dans leur coquilles et les oeufs durs entiers ne soient pas cuits dans un four micro-ondes car ils risquent d'exploser, même après la fin de la cuisson.).

Astuce: retirez le couvercle et percez les peaux, sachets, etc.

- NE** faites **JAMAIS** fonctionner le four à vide.

Raison: cela pourrait endommager les parois du four.

Astuce: laissez un verre d'eau en permanence dans le four. Si vous démarrez le four accidentellement, l'eau absorbera les micro-ondes.

- Lorsque le four fonctionne à vide, l'alimentation électrique du four est automatiquement coupée par mesure de sécurité. Après une période d'attente d'environ 30 minutes, vous pouvez de nouveau faire fonctionner le four normalement.

- NE** couvrez **JAMAIS** les orifices de ventilation situés à l'arrière du four avec des torchons ou des papiers.

Raison: les torchons ou papiers pourraient prendre feu à cause de l'évacuation de l'air chaud.

- Utilisez **TOUJOURS** des gants isolants pour retirer un plat du four.

Raison: certains plats absorbent les micro-ondes et il y a toujours un transfert de chaleur des aliments au plat. Les plats sont donc très chauds.

- NE** touchez **PAS** les parois intérieures du four.

Raison: malgré les apparences, ces parois peuvent vous brûler même après la cuisson. Ne mettez aucun produit inflammable en contact avec une zone intérieure du four. Laissez d'abord le four refroidir.

- Pour réduire le risque de feu à l'intérieur du four :

- n'y rangez aucun produit inflammable,
- retirez les attaches métalliques des sacs en papier ou en plastique,
- n'utilisez pas votre four à micro-ondes pour sécher des journaux,
- en cas d'apparition de fumée, laissez la porte du four fermée et arrêtez le four ou débranchez-le de la prise électrique.

- Faites **TOUJOURS** très attention lorsque vous chauffez des liquides ou des aliments pour bébé.

- Attendez au moins 20 secondes après avoir arrêté le four, pour bien répartir la chaleur.

Précautions d'emploi(suite)

F

- Remuez pendant la cuisson si nécessaire et **TOUJOURS** après.
- Manipulez les récipients avec précaution après la cuisson. Vous risquez de vous brûler si le récipient est trop chaud.
- Pour empêcher les liquides de continuer à monter en température longtemps après leur sortie du four et éviter ainsi de vous brûler, remuez avant, pendant et après la cuisson.
- Nous vous conseillons de laisser une cuillère en plastique dans les liquides pour permettre à la température de baisser plus rapidement et éviter les débordements.

Raison: lorsque vous réchauffez des liquides, l'ébullition peut être "à retardement" ce qui signifie qu'elle peut être atteinte une fois le récipient sorti du four. Vous risquez de vous ébouillanter par inattention.

- Si vous vous ébouillantez :
 - * plongez la partie ébouillante dans de l'eau froide pendant au moins dix minutes,
 - * couvrez avec un pansement sec et propre,
 - * n'appliquez aucune crème, huile ou lotion.
 - **NE** remplissez **JAMAIS** complètement le récipient. Choisissez un récipient évasé pour prévenir tout débordement de liquide. Des bouteilles à goulot étroit peuvent exploser en cas de surchauffe.
 - Le contenu des biberons et des pots d'aliments pour bébé doit être remué ou agité et la température doit en être vérifiée avant consommation, afin d'éviter les brûlures.
 - **NE** chauffez **JAMAIS** un biberon avec la tétine, car il pourrait exploser en cas de surchauffe.
10. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation.
- Ne plongez pas le cordon ou la fiche dans l'eau et tenez le cordon éloigné des surfaces chaudes.
 - N'utilisez pas l'appareil si le cordon ou la fiche sont endommagés.
11. Quand vous ouvrez la porte du four, tenez-vous à une longueur de bras.
- Raison:** l'air chaud ou la vapeur libérée pourraient vous brûler.
12. Conservez l'intérieur du four propre.
- Raison:** des particules de nourriture ou des gouttes de graisse collées aux parois ou au plancher du four peuvent endommager sa peinture et réduire son efficacité.
13. Un "cliquettement" peut se faire entendre pendant le fonctionnement du four, et plus particulièrement pendant la décongélation.
- Raison:** ce bruit indique un changement de puissance. Ce phénomène est normal.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

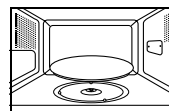
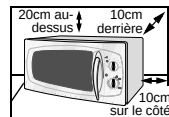
Pendant la cuisson, regardez de temps à autres dans le four lorsque les aliments sont réchauffés ou cuits dans des récipients jetables en plastique, papier ou autres matériaux combustibles.

IMPORTANT

Mise en garde : Ne laissez les enfants utiliser le four sans surveillance que si des instructions appropriées ont été données afin que l'enfant puisse utiliser le four de façon sûre et comprenne les dangers d'un usage incorrect.

Installez votre four à micro-ondes

Installez le four sur une surface plane, horizontale et suffisamment solide pour supporter le poids du four.



1. Prévoyez un dégagement d'au moins 10 cm autour du four et de 20 cm au-dessus pour faciliter la ventilation.
2. Retirez tout élément d'emballage de l'intérieur du four. Installez l'anneau de guidage et le plateau. Vérifiez que le plateau est correctement installé.
3. Installez le four à micro-ondes de façon à pouvoir accéder à la fiche d'alimentation.



N'obstruez **jamais** les orifices de ventilation, car le four risquerait de surchauffer et de s'arrêter automatiquement. Vous devrez alors attendre qu'il ait suffisamment refroidi pour le réutiliser.



Pour votre sécurité personnelle, cet appareil doit être branché sur une prise murale à 3 broches délivrant une tension de 230 volts CA, 50 Hz. Si le cordon d'alimentation de l'appareil est endommagé, il devra être remplacé par un cordon spécial (références I-SHENG SP022, KDK KKP4819D, MOONSUNG EP-48E, SAMIL SP-106B, HIGH PROJECT H.P 3 ou EUROELECTRIC 3410, PENCON (ZD16A) pour l'Israël, SA16 pour l'Afrique du Sud et PENCON (UD13A1) pour le Nigéria, le Ghana, le Kenya et les Emirats Arabes). Faites effectuer le remplacement du cordon par un service après-vente agréé par la marque. La tension d'alimentation doit être respectée. Tout câble d'extension doit être conforme aux spécifications du cordon d'alimentation d'origine.



N'installez **pas** le four dans un environnement chaud ou humide, par exemple à côté d'un radiateur ou d'un four traditionnel.



Avant d'utiliser votre four pour la première fois, nettoyez les surfaces intérieures et les joints d'étanchéité à l'aide d'un chiffon humide.

Problèmes et solutions

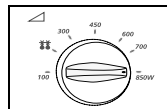
Si vous êtes confronté à l'un des problèmes énumérés ci-dessous, essayez les solutions correspondantes.

- ◆ Ces phénomènes sont normaux.
 - Condensation à l'intérieur du four.
 - Flux d'air autour de la porte et du four.
 - Réflexion de lumière autour de la porte et du four.
 - Vapeur s'échappant du pourtour de la porte et des orifices de ventilation.
 - ◆ Le four ne démarre pas lorsque vous tournez le bouton de sélection du temps de cuisson.
 - La porte est-elle bien fermée ?
 - ◆ Les aliments ne sont pas du tout cuits.
 - Avez-vous sélectionné le temps de cuisson correctement.
 - La porte est-elle fermée ?
 - L'alimentation secteur a-t-elle disjoncté ou le fusible a-t-il fondu à la suite d'une surcharge de votre prise électrique ?
 - ◆ Les aliments sont trop ou pas assez cuits.
 - Avez-vous indiqué un temps de cuisson correct en fonction du type d'aliments ?
 - Avez-vous choisi le niveau de puissance approprié ?
 - ◆ Des étincelles et des craquements se produisent à l'intérieur du four (arcs électriques)
 - Avez-vous utilisé un plat comportant des décorations métalliques ?
 - Avez-vous laissé une fourchette ou un autre ustensile métallique à l'intérieur du four ?
 - Avez-vous mis du papier d'aluminium trop près des parois du four ?
 - ◆ Le four provoque des interférences avec des radios ou des téléviseurs.
 - Une légère interférence peut être provoquée sur un téléviseur ou une radio lorsque le four fonctionne. Ce phénomène est normal. Pour remédier à ce problème, installez le four loin de tout téléviseur, radio ou antenne.
- ☒ Si le problème ne peut être résolu à l'aide des instructions ci-dessus, contactez votre revendeur ou le service après-vente SAMSUNG le plus proche.

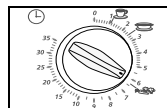
Cuisez et réchauffez un plat par micro-ondes

Suivez les instructions ci-dessous pour cuire ou réchauffer des aliments. Vérifiez TOUJOURS les réglages de cuisson avant de laisser les aliments cuire sans surveillance.

Posez le plat au centre du plateau, puis fermez la porte.



1. Sélectionnez la puissance de cuisson maximale en tournant le bouton de sélection du niveau de puissance. **(PUISSANCE DE CUISSON MAXIMALE : 850 W)**



2. Indiquez le temps de cuisson en tournant le bouton de sélection approprié.
Résultat: l'éclairage du four s'allume, le plateau commence à tourner et la cuisson démarre.



Ne mettez **jamais** le four en route lorsqu'il est vide.



Pour changer le niveau de puissance en cours de cuisson, tournez le bouton de sélection du niveau de puissance.

Niveaux de puissance

Vous avez le choix parmi les niveaux de puissance ci dessous.

Niveau	Puissance
MAXIMUM	850 W
ÉLEVÉ	700 W
MOYEN-ÉLEVÉ	600 W
MOYEN	450 W
MOYEN-BAS	300 W
DÉCONGÉLATION MANUELLE(☞☞)	180 W
BAS/TIÈDE	100 W



Les temps de cuisson donnés dans ce mode d'emploi correspondent aux niveaux de puissance indiqués ci-dessus. Si vous sélectionnez un niveau de puissance plus élevé, le temps de cuisson sera plus court.

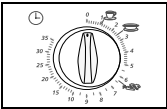
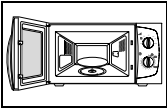


En revanche, si vous sélectionnez un niveau de puissance moins élevé, le temps de cuisson sera plus long.

Arrêtez la cuisson

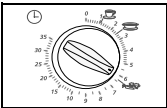
F

Vous pouvez arrêter la cuisson à tout moment afin d'examiner les aliments.



- 1. Pour arrêter la cuisson temporairement, ouvrez la porte. Résultat: la cuisson s'arrête. Pour redémarrer la cuisson, refermez la porte.
- 2. Pour arrêter la cuisson complètement, positionnez le bouton de sélection du temps de cuisson sur "0".

Ajustez le temps de cuisson

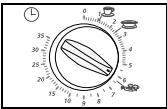
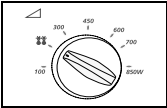


Ajustez le temps de cuisson restant en tournant le bouton de sélection du temps.

Décongelez un plat manuellement

La décongélation manuelle vous permet de décongeler des aliments, tels que de la viande, de la volaille ou du poisson.

Posez le plat congelé au centre du plateau, puis fermez la porte.



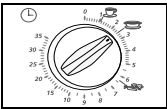
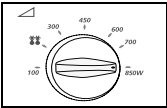
- 1. Positionnez le bouton de sélection du type de cuisson sur l'icône de décongélation manuelle (ice cube icon).
- 2. Réglez le temps de décongélation en tournant le bouton de sélection du temps. Résultat: la décongélation commence.



N'utilisez que des récipients garantis micro-ondes.

Réchauffez un plat en mode instantané

Posez le plat au centre du plateau, puis fermez la porte.



- 1. Sélectionnez la puissance de cuisson maximale en tournant le bouton de sélection du niveau de puissance.
- 2. Sélectionnez l'icône de réchauffage instantané appropriée (boissons, soupe/sauce ou légumes frais) en tournant le bouton de sélection du temps de cuisson.



N'utilisez que des récipients garantis micro-ondes.

Temps pour le réchauffage en mode instantané

Voici quelques conseils et recommandations utiles pour réchauffer des aliments avec le mode réchauffage instantané.

Icône	Aliment	Quantité	Temps de cuisson	Temps de repos
	Boissons	150 ml	1 min. 5 sec.	1 à 2 min.
	Soupe/Sauce (Réfrigérées)	200 à 250 ml	2 min. 30 sec.	2 à 3 min.
	Légumes frais	300 à 350 g	6 min. 20 sec.	3 min.

Guide des récipients

Pour cuire des aliments dans le four à micro-ondes, ces dernières doivent pénétrer la nourriture sans être réfléchies ou absorbées par le plat utilisé.

Veillez donc à choisir des récipients garantis four à micro-ondes. Les récipients portant cette mention peuvent être utilisés en toute sécurité.

Le tableau suivant énumère différents types de récipients et de plats de cuisson, en indiquant si et comment ils peuvent être utilisés en mode micro-ondes.

Récipients	Garantis micro-ondes	Commentaires
Papier d'aluminium	✓ X	Peut être utilisé en petites quantités pour empêcher la surcuisson de certaines parties. Risque de provoquer des arcs électriques (étincelles) si placé trop près des parois du four ou utilisé en trop grande quantité.
Plat à brunir	✓	Ne dépassez pas huit minutes de préchauffe.
Céramique et porcelaine	✓	Les récipients en céramique, en terre cuite et en porcelaine sont habituellement adaptés à la cuisine au four à micro-ondes, à condition de ne pas présenter de décorations métalliques.
Cartons plastifiés jetables	✓	Certains plats surgelés sont conditionnés dans ce type d'emballage.
Emballage "fast-food"		
• Gobelets et barquettes en polystyrène	✓	Permettent de réchauffer des aliments, mais risquent de se déformer en cas de surchauffe.
• Sachets en papier ou journaux	X	Risquent de brûler.
• Papier recyclé ou décorations métalliques	X	Risquent de provoquer des arcs électriques (étincelles).

Verre

- Résistant à la chaleur ✓ Utilisable, à condition de ne pas présenter de décorations métalliques.
- Verres de table ✓ Utilisables pour réchauffer des aliments ou des liquides. Du verre fin peut cependant être fêlé ou brisé par un changement soudain de température.
- Bocaux ✓ Retirez le couvercle et utilisez uniquement pour réchauffer.

Métal

- Plats et attaches pour sacs de congélation X Risquent de provoquer des arcs électriques (étincelles) ou du feu.

Papier

- Assiettes, gobelets, serviettes ✓ Pour réchauffer ou cuire avec des temps de cuisson courts.
- Papier absorbant ✓ Permet d'absorber un excès d'humidité.
- Papier recyclé X Risquent de provoquer des arcs électriques (étincelles).

Plastique

- Barquettes ✓ Surtout les thermoplastiques résistants à la chaleur. D'autres plastiques peuvent se déformer ou se décolorer à hautes températures. N'utilisez pas de plastique mélaminé.
- Film plastique ✓ Permet de conserver l'humidité. Ne doit pas toucher les aliments. Faites attention de ne pas vous faire brûler par la vapeur lorsque vous retirez le film.
- Sacs de congélation ✓ X Uniquement des sacs spéciaux pour cuisson au bain-marie ou au four. Ne doivent pas être fermés hermétiquement. Piquez avec une fourchette, si nécessaire.

Papier sulfurisé ou paraffiné

- ✓ Permet de conserver l'humidité et d'éviter des éclaboussures.

✓ : Recommandé

✓ X : Faire attention

X : Peu sûr

Nettoyez votre four à micro-ondes

F

Pour empêcher l'accumulation de graisses et de particules d'aliments, vous devez nettoyer régulièrement les éléments suivants du four à micro-ondes :

- l'intérieur et l'extérieur,
- la porte et les joints d'étanchéité,
- le plateau et l'anneau de guidage.

☞ Veuillez **TOUJOURS** à ce que les joints de la porte soient propres et à ce que la porte ferme correctement.



1. Nettoyez l'extérieur avec un chiffon doux et de l'eau savonneuse tiède. Rincez et séchez.
2. Retirez les éclaboussures ou autres traces tenaces sur les parois ou sur l'anneau de guidage à l'aide d'une éponge savonneuse. Rincez et séchez.
3. Si votre four est très sale ou si une odeur désagréable se dégage du four, placez une tasse d'eau citronné sur le plateau et faites-la chauffer pendant dix minutes à puissance maximale(850W).
4. Nettoyez le plateau si nécessaire, ce dernier pouvant aller au lave-vaisselle.



Ne laissez **JAMAIS** couler d'eau dans les orifices de ventilation. N'utilisez **JAMAIS** de produits abrasifs ou de solvants chimiques. Nettoyez avec un soin tout particulier les joints de la porte, afin qu'aucune particule :

- ne s'accumule,
- ne nuise à l'étanchéité de la porte.

Spécifications techniques

Les descriptions et caractéristiques figurant dans ce mode d'emploi sont données à titre d'information et sans engagement. Soucieux de la qualité de ses produits, SAMSUNG se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

Modèle	M181DN / MC181DN
Source d'alimentation	230V ~ 50 Hz
Consommation Micro-ondes	1250 W
Puissance restituée en micro-ondes	100 W / 850 W (IEC-705)
Fréquence de fonctionnement	2450 MHz
Type de magnétron	OM75P(31)
Méthode de refroidissement	Moteur de ventilation
Dimensions (Long. x Haut. x Prof.) Extérieures Cavité du four	489 x 275 x 393 mm 330 x 211 x 329 mm
Capacité	23 litres
Poids Net	13.5 kg environ

SAMSUNG
ELECTRONICS